

# Botdichtheidsmeting bij kinderen

(DEXA)

Voor uw kind is een botdichtheidsmeting (DEXA) afgesproken. Het onderzoek vindt plaats in het Imaging Center van Amsterdam UMC, locatie VUmc. In deze folder leest u meer over dit onderzoek.

Een botdichtheidsmeting bepaalt de botdichtheid van uw kind zijn/haar botten. Dit onderzoek is vooral van belang voor het opsporen van botontkalking (osteoporose) en het bepalen van het effect van een behandeling.

## Vorbereiding

U hoeft voor dit onderzoek geen voorbereidingen te treffen.

## Onderzoek

- Tijdens het onderzoek ligt uw kind op een onderzoekstafel.
- Met een speciaal röntgenapparaat, ook wel DEXA-densitometer genoemd, wordt de botdichtheid van enkele ruggenwervels, de heupen, de onderarm en/of het gehele lichaam gemeten.
- Tijdens het onderzoek kan uw kind zijn/haar kleding meestal aanhouden, tenzij dit metaal bevat. Sieraden en andere metaalhoudende kleding moet worden uitgedaan.
- Het onderzoek is niet belastend of schadelijk voor uw gezondheid.
- Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

## Uitslag

U krijgt de uitslag van het onderzoek van de behandelend arts.

## Nog even dit...

Mocht u verhinderd zijn, laat dit alstublieft tijdig weten. In die tijd kunnen wij namelijk iemand anders onderzoeken.

Als u vragen heeft, neem dan contact op met het Imaging Center van Amsterdam UMC, locatie VUmc, afdeling Radiologie.

Telefoonnummer: 020 444 2874